

Представление деятельности акции европейского сотрудничества в науке и технике (на англ. COST) CA22105-BeSafeBeeHoney

Даниела А. Костич^{1*}, Билјана Б. Арсић¹

1 - Университет в Нише, Факултет естественных наук и математики, Вишеградска 33, 18000 Ниш, Республика Сербия

Даниела А. Костич: danijela.kostic@pmf.edu.rs, <https://orcid.org/0000-0003-1846-3700>
Билјана Б. Арсић: biljana.arsic@pmf.edu.rs, <https://orcid.org/0000-0002-1248-5864>

Резюме

Мёд популярен благодаря своим питательным и оздоровительным свойствам с давних времен благодаря содержанию биоактивных веществ с антиоксидантными, антимикробными, противовоспалительными и антираковыми свойствами. Европейская пчела (*Apis mellifera*) является важным опылителем и чрезвычайно важна в сельском хозяйстве. Численность пчел в мире сокращается из-за антропогенных воздействий, климатических изменений и применения пестицидов. Это привело к снижению производства мёда. Европа импортирует 40% мёда, который ежегодно потребляет. ЕС стремится предотвратить и содействовать международному сотрудничеству и обмену инновационными научными и профессиональными знаниями и достижениями в следующих областях: питательные и лечебные свойства мёда и продуктов пчеловодства, абиотические стрессоры и антропогенные загрязнители в окружающей среде, использующие продукты из ульев в качестве индикаторов, распространенные болезни и биотические стрессоры, угрожающие пчелиным сообществам, пчелы как опылители в сельском хозяйстве и последствия утраты сообществ в аграрных экосистемах, а также исследования политики и анализ рынка в области пчеловодства. Акция COST CA22105 объединяет пчеловодство, ветеринарию, сельскохозяйственные технологии, химию, биологию, питание, экономику и политику для достижения научного прогресса. Акция COST уделяет внимание достижению гендерного равенства, поддержке молодых исследователей. Реализация задач этой акции COST осуществляется в рамках нескольких рабочих групп.

Ключевые слова: пчела, мёд, пчелиные продукты, распространение знаний

* Автор-корреспондент: danijela.kostic@pmf.edu.rs